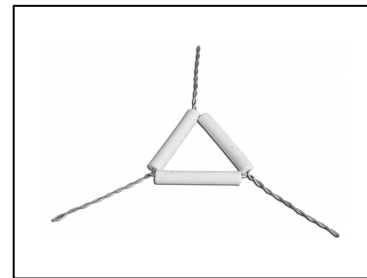


مثلث نسوز

توضیحات



مثلث نسوز از وسایل آزمایشگاهی می باشد که در فرآیند گرم کردن به کار گرفته شود . به همراه سایر تجهیزات آزمایشگاهی به منظور شکل دادن یک چارچوب کاری استوار به کار گرفته می شود تا یک ماده - معمولا یک ماده ی شیمیایی به شکل جامد - روی آن در حالی که تا دمای بسیار بالایی حرارت داده می شود ، قرار گیرد .

بررسی تخصصی و اجمالی مثلث نسوز

مثلث نسوز مشابه با توری نسوز برای یک منظور استفاده می شود با این اختلاف که از توری نسوز برای پشتیبانی از یک لیوان آزمایشگاهی یا بالن در عوض بوتله ی چینی استفاده می شود. در آزمایشگاه های مدرن کمتر دیده می شود از مثلث های نسوز استفاده شود . به عنوان نمونه یک صنعت کار ممکن است یک تکه شیشه ی هنری را روی آن به حالت تعادل قرار دهد و سپس آن را با دست رنگ آمیزی کند . پورسلین ، چینی ، شیشه ، چوب و سنگ صابون را همگی می شود بر روی یک مثلث نسوز قرار داد و سپس جزییات هنری و لعاب ها را به پایان رساند . این مثلث در مقام یک سه پایه به کار گرفته می شود تا ظروف آزمایشگاهی به شکل محکمی در جای خود حفظ کند . تعدادی از صنعت کاران از مثلث چینی به منظور ایجاد پروژه های صنعت گری استفاده می کنند. این مثلث از خاک رس شکل گرفته است که اطراف یک آرمیچر مثلثی شکل از سیم نازک کشیده شده است.

ویژگی های مثلث نسوز

مشخصات

نام:	مثلث نسوز
نام انگلیسی:	pipeclay triangle
برند:	T.Co. T.G.I
جنس:	سیم نسوز و چینی نسوز
مقاومت شیمیایی:	ندارد
مقاومت حرارتی:	مقاومت خوب در برابر حرارت
موارد استفاده:	پایه برای بوتله چینی به هنگام حرارت دیدن
استاندارد:	Ce98 ۷۹Ec

نکات تکمیلی در مورد مثلث نسوز

یک مثلث نسوز از سه شاخه سیمی گالوانیزه شده که به نحوی قرار گرفته اند که یک مثلث را شکل دهند ، به وجود آمده است . هر ضلع این مثلث سیمی با روکشی از جنس چینی نسوز پوشانده شده است که توانایی تحمل دما های بسیار بالایی که به شکل مستقیم از سمت شعله ی چراغ بونزن می آید را دارد. قسمت های انتهایی هر سیم به هم پیچ خورده است که سبب شکل دادن سه پایه ی سیمی مستقیم شده است که به طرف خارج هر گوشه ی مثلث برجسته شده اند.